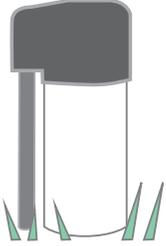


Mantenimiento del Pozo de Agua Potable

Mantener su pozo y su alrededor es importante para proteger su agua potable y su salud. Aquí hay consejos sobre cómo mantener su pozo a través de inspecciones, pruebas y tratamientos regulares.

Inspección de Pozo



La Cabeza del Pozo y la Tapa del Pozo

Revisa la cabeza del pozo (la parte del pozo que está sobre el suelo) y la tapa del pozo (la parte que cubre la cabeza del pozo) varias veces al año. Mire la carcasa de la cabeza del pozo y la tapa para ver si hay grietas o aberturas que no deberían estar allí. La tapa evita que el agua de lluvia, los insectos y los animales pequeños entren en el pozo.

Si encuentras problemas, comuníquese con un perforador de pozos registrado. Para encontrar un perforador de pozos registrado en su área, visite el sitio web Michigan.gov/WaterWellConstruction y elija “Directorio de constructores registrados”.

Sistema del Pozo

- Haga que un perforador de pozos registrado inspeccione el sistema de pozo cada 10 años o según sea necesario. La inspección incluirá el estado del pozo, la bomba, el tanque de almacenamiento, las tuberías y las válvulas. Cuando llegue el momento de un pozo nuevo, comuníquese con un perforador de pozos registrado para la instalación y para abandonar (tapar o sellar) adecuadamente el pozo viejo.

Alrededores

Mira a tu alrededor para ver si hay artículos o materiales cerca que podrían afectar su pozo.

- No guardes, uses, ni botes materiales dañinos como pintura, fertilizantes, pesticidas y aceite de motor cerca de la cabeza del pozo. Si utiliza fertilizante para césped, siga las instrucciones de aplicación. No sobre apliques cerca de la cabeza del pozo.
- Mantenga la parte superior de su cabeza del pozo a 12 pulgadas sobre el suelo. Inclina el suelo de distancia para ayudar a evitar que el agua se acumule cerca de la cabeza del pozo.
- No plantes arbustos y árboles cerca del pozo.
- Asegúrese de que puedes llegar fácilmente a su cabeza del pozo para el mantenimiento y / o para el reemplazo de la bomba. Nunca construya una cubierta o un porche sobre un cabeza de pozo. Los edificios deben estar al menos a 3 pies de la cabeza del pozo.
- Mantenga las perreras o las áreas de retención de animales al menos a 50 pies de su pozo.
- Si su hogar tiene un sistema séptico, es importante mantenerlo. Mantenimiento malo puede provocar que los contaminantes entren en su agua potable.



Mantenimiento Rutinario del Pozo

Se recomienda el mantenimiento regular de su pozo, incluyendo las pruebas de agua y la inspección. Tener una rutina de mantenimiento le mantendrá informado de la calidad de su agua potable y posiblemente identificará problemas.

Pruebas de Agua

Los propietarios de Michigan están obligados a probar su agua potable en busca de bacterias coliformes cuando se instala un pozo. Considere probar su agua potable si inundaciones han ocurrido cerca de su pozo, su pozo ha tenido reparaciones, o si nota cambios en el sabor, el color u olor de su agua. El Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan (MDHHS, por sus siglas en inglés) recomienda realizar pruebas:

- Cada año para bacterias coliformes, *E. coli*, nitrato y nitrito
- Cada tres a cinco años para el arsénico, el cobre y el plomo
- Consulte con su departamento de salud local para ver si hay otros momentos en que necesitas probar su agua potable. Pueden recomendar otras pruebas basadas en las condiciones del agua en el área.

Desempeño del Pozo

La velocidad al que un pozo bombea agua subterránea (llamado rendimiento del pozo) puede disminuir con el tiempo por muchas razones. Trabaje con un perforador de pozos registrado para encontrar y solucionar el problema. Las razones posibles para una disminución en el rendimiento del pozo podrían ser:

- Acumulación de depósitos minerales en un pozo
- Acumulación de microorganismos como el bacteria
- La bomba del pozo está jalando la arena hacia el pozo
- Corrosión de la pantalla o carcasa del pozo
- Partes del sistema de pozo no funcionan correctamente (cambio de presión y fallo de la bomba)

Tratamiento del Agua

El tratamiento del agua podría incluir la desinfección de su pozo o la instalación de un sistema de filtración. Comuníquese con su departamento de salud local o MDHHS para hablar de la mejor opción antes de comenzar el tratamiento.

- Si se necesita tratamiento de agua, asegúrese de probar el agua en busca del contaminante de preocupación antes y después del tratamiento. Esto le dirá si el tratamiento está funcionando correctamente.
- Si es necesaria la desinfección, comuníquese con un perforador de pozos registrado para desinfectar el pozo correctamente.
- Seleccione un sistema de filtración de agua certificado por NSF International (NSF.org) para reducir o eliminar los contaminantes en su pozo.
- Siga la rutina de inspección y mantenimiento recomendada para su sistema de tratamiento.

Documentación del Pozo

Recibirá una copia de su registro de pozo de agua después de que el pozo haya sido instalado por un perforador de pozos registrado. Este registro contiene información importante, como:

- La ubicación del Pozo
- La profundidad del Pozo
- La velocidad del bombeo
- Información del bombeo y el tanque de Presión
- El método de perforación
- La fecha de finalización

¿No encuentras su registro del pozo? Revise Wellogic

El Departamento de Medio Ambiente, Grandes Lagos y Energía de Michigan (EGLE, por sus siglas en inglés) tiene un sistema de grabación de pozos en línea llamado Wellogic. Puedes encontrar su registro de pozo si se instaló en el año 2000 o posterior. Visite Secure1.State.Mi.Us/Wellogic/Login.aspx.

Si su pozo se instaló antes del año 2000, puede buscar copias escaneadas de registros de pozos en Deq.State.Mi.Us/Well-Logs/. Si no puede encontrar su registro de pozo, o necesita ayuda para encontrar su registro, comuníquese con su departamento de salud local. Si no hay registro de cuándo se instaló su pozo, considere la posibilidad de obtener una inspección.

Para más información

Departamento de Salud y Servicios Humanos de Michigan
Línea Directa de Agua Portable
844-934-1315

Lista de Departamentos de Salud Locales de Michigan
Malph.org/Resources/Directory

Departamento de Medio Ambiente, Grandes Lagos,
y Energía de Michigan
Michigan.gov/DrinkingWater
Michigan.gov/WaterWellConstruction

Servicios de Laboratorio
Michigan.gov/EGLELab